

ST-185B

Ergonomischer 18,5-Zoll-Smart Terminal für den Einsatz am Patientenbett



- Konzipiert für Infotainment am Bett des Patienten
- 18,5" mit moderner, schlanker Ästhetik
- Lüfter- und geräuschloses Design mit Zulassung für den medizinischen Bereich

Designed from the ground up

The ST-185B is part of the first complete system for interactive patient care. This bedside terminal has been designed from the ground up to ensure perfect operation with the AC-AR05 arm. It has been built with advanced materials (aluminum) and features modern, slim-line aesthetics, making it the most innovative system on the market. The 18.5" Smart Terminal features superb ergonomics and benefits for every stakeholder:

If you're a clinician: Access electronic medical records (EMR) quickly and efficiently, thanks to: -an innovative 'tilt' function to put the screen in the perfect typing position (no separate keyboard required) -industry-leading digital access technology (via HID Dual Frequency RFID readers)

If you're an integrator: Reduce cost of installation thanks to: -a unique locking pin in the mounting arm -a quick docking connection to the terminal

If you're a patient: -rotate the screen for more comfort or tilt it to view it when lying down

Fit for clinical use

Barco's ST-185B Smart Terminal is fanless and constructed with antibacterial materials. Combined with its wipe-down design, it is easy to clean and disinfect, which helps to control the spread of infections. It has been specifically developed for use in a medical environment, complying with both EU and US medical safety standards.

Why you'll love Barco's Smart Terminals

- Smart Terminals are extremely reliable - with a failure rate of less than 0.3%
- Hardware, software and accessories are designed to work together to ensure 100% integration

- Smart Terminals are available with screen sizes ranging from 15" to 18.5"
- Barco is a leader in interactive patient care with more than 100,000 Smart Terminals used worldwide.

More than a TV...

The Smart Terminals are an integral part of Barco's CareConnex solution for interactive patient care. CareConnex offers a wide variety of services, such as TV, radio, films, games, meal ordering, feedback surveys and nurse service calls.

CareConnex improves patient well-being, comfort, and satisfaction while providing clinicians with secure access to electronic medical records (EMR), patient archiving and communication systems (PACS), and the hospital information system (HIS) -all at the patient bedside.

Merkmale des 18,5-Zoll-Smart Terminals von Barco:

- Dual-Frequenz-Kontrollreader für physischen und digitalen Zugriff
- Einmalige Neigefunktion mit der Verwendung des AC-AR05-Arms
- Modulare eingebettete PC-Plattform mit extrem niedriger Spannung
- Lüfterloses und geräuschloses Design
- Drahtlose Verbindungsmöglichkeiten
- Fortschrittliche TFT/Touchscreen-Benutzeroberflächen
- Wasser- und staubsicheres Design
- LED-Warnanzeigen
- Fortschrittliche antibakterielle und flammenhemmende Gehäusematerialien
- Umfangreiche Optionen

Technische Daten

ST-185B

Allgemeine technische Daten	
Display	18,5" WXGA (1366 x 768)
Hintergrundbeleuchtung	LED
CPU	Intel Atom Cedar Trail D2550 -1,86 GHz
System-Chipset	Intel NM10
BIOS	AMI 16M-Bit SPI UEFI BIOS
Speicherkapazität	HDD optional: 320 GB oder SSD optional: 8, 16, oder 32 GB
Systemspeicher	DDR3 1066 2 GB Optional: 4 GB
Betriebssystem	Linux Windows® 7 Embedded
Anschlußfähigkeit	LAN (x 1) USB 2.0 (x 4) Kopfhörerbuchse (x 2) Höreranschluss VGA-out
Benutzeroberfläche	Resistiver 5-adriger Touchscreen Bildschirmtastatur Ein-/Aus-Schalter LED-Hinweisleuchte für Anrufe
Webcam	Integriert, mit Abdeckung HD720P
Audio	2 integrierte Lautsprecher mit 2 Watt Integriertes Mikrofon Warn-/Klingeltöne
Überlegungen medizinische Umgebung	Antibakterielle Beschichtung Lüfterlose Kühlung
Zertifizierungen	EN/UL60601, EN60950, FCC-Klasse A, CE
Farben	Barco White
Abmessungen	478 x 331 x 55,5 mm (ohne Gelenk und Hörer)
Gewicht	5,5 kg
Zubehör	
Analoger Hörer	Standard
Smart Card Reader (SCR)	Standard
Dualfrequenz-RFID-Reader	Standard
WiFi	Optional Mini PCIe 802.11b/g/n Wireless-LAN-Modul (intern)
Bluetooth	Optional USB-Bluetooth-Modul (intern)
USB TV-Tuner-Modul	Optional: ATSC oder DVB (in der Wallbox)

Generiert am: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.

